



RPM227M

SOUFFLEUSE AMOVIBLE

RPM227M

PERFORMANCE¹

- Capacité : 3 000 tonnes/heure

DIMENSIONS

- Largeur hors tout : 2 896 mm (114 po)
- Hauteur hors tout : 3 531 mm (139 po)
- Hauteur de travail : 1 499 mm (59 po)
- Longueur hors tout : 2 540 mm (100 po)
- Poids : 4 900 kg (10 800 lb) approx.

VIS

- Entraînement : Mécanique
- Diamètre : Deux (2) vis monopieces interchangeables à hélices ouvertes de 685 mm (27 po) de diamètre

TURBINE

- Diamètre : 1 003 mm (39,5 po)
- Pales : Cinq (5) pales concaves boulonnées, fabriquées d'acier ASTM A514 de 6 mm (¼ po)
- Projection¹ : Jusqu'à 46 m (150 pi)
- Bâche :
 - La bâche de la turbine est actionnée hydrauliquement
 - Rotation totale de 150°

CHÂSSIS

- Bâti en acier entièrement soudé.

COUTEAUX DE DIRECTION HYDRAULIQUES

- Hauteur : 2 210 mm (87 po)
- Largeur totale : 2 972 mm (117 po)

CHEMINÉE DE CHARGEMENT TÉLÉSCOPIQUE

- Diamètre : 406 mm (16 po)
- Sections : Deux (2) sections verticales, une (1) section directionnelle et deux (2) sections flexibles
- Extension : 457 mm (18 po) pour permettre la projection à une hauteur ajustable variant de 3 480 à 3 937 mm (137 à 155 po)
- Rotation : 300° minimum
- Projection¹ : De 1 à 16 m (3 à 50 pi)

MOTEUR

- Puissance : Moteur Tier 3 de 261 kW (350 hp) turbocompressé

¹ Selon les conditions de la neige

RÉSERVOIR D'ALIMENTATION

- Type : Acier, monté sur isolateur de caoutchouc
- Capacité : 3021 (80 gal)

SYSTÈME HYDRAULIQUE

- Type : Pompe hydraulique double de 23 l/min (6 GPM US) et de 11 l/min (3 GPM US) à entraînement direct du moteur
- Capacité : 13 l (3,5 gal)

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

- Type : 12 volts
- Batterie : Deux (2), type 31, 2250 CCA

SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT

- Embrayage : Twin Disc, modèle SP-211 avec disques en acier
- Boîtier de transfert : Un (1) hélicoïdale
- Lubrification : Bain d'huile
- Dispositif de sûreté : Trois (3) ensembles de boulons de cisaillement protègent la turbine et les vis

CONTRÔLE ET INSTRUMENTATION

- Modèle : Système de contrôle et d'affichage robuste PLUS +1 de Sauer Danfoss
- Contrôle :
 - Un contrôleur utilisant une communication CAN multiplexée
 - Un écran 256 couleurs LCD de 3 ⅛ po x 5 ¾ po
 - Un manipulateur 4 boutons CANBUS
 - Un interrupteur de clé de contact

PATINS ET RACLOIRS

- Quatre (4) patins extérieurs, trois (3) patins intérieurs et six (6) patins racloirs transversaux
- Patins au carbure

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Chauffe-batterie
- Chauffe-huile hydraulique
- Filtre Racor avec séparateur d'eau chauffant de type spin-on
- Phares de travail
- Recouvrement de carbure 55Rc (tambour et cheminée)
- Silencieux résidentiel de type Cowl
- Toile protectrice au radiateur
- Vis avec brise-glace boulonné



ISO 9001:2008

Les spécifications de cette brochure peuvent être modifiées sans préavis.
Révision : 2010.01

QUÉBEC

184, Route 138
Cap-Santé (Québec) GOA 1L0
Téléphone : 418.285.1811
Sans frais : 1.800.463.3882
www.grouperpmttech.com

LAVAL

2220, rue Michelin
Laval (Québec) H7L 5C3
Téléphone : 450.687.3280
Sans frais : 1.800.631.9297
info@grouperpmttech.com